

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Никулина Максима Евгеньевича на тему «Разработка и оценка клинической эффективности технологии оптимизированной микротрабекулотомии (ab interno) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты (с учетом отдаленных результатов)», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – «Офтальмология».

Хирургическое лечение глаукомы является одной из сложнейших задач современной офтальмохирургии. В арсенале офтальмохирурга в основном присутствуют методики, направленные на создание вновь созданных путей оттока внутриглазной жидкости. Но в ряде случаев их использование сопряжено с характерными осложнениями, а эффективность со временем падает, из-за естественных репаративных процессов. Кроме того, при сочетании с факоэмульсификацией гипотензивный эффект традиционной фильтрующей хирургии снижается. Другой путь компенсации внутриглазного давления, это хирургия шлеммова канала с активацией естественных путей оттока внутриглазной жидкости. Хирургия трабекулярной зоны является патогенетически обоснованным лечением первичной открытоугольной глаукомы, а при сочетании с факоэмульсификацией гипотензивный эффект усиливается. Однако существует ряд препятствий для внедрения подобных комбинированных технологий в широкую офтальмологическую практику, а именно сложность исполнения, невысокая эффективность, характерные осложнения присущие всей группе, а также высокая стоимость лечения.

Поэтому диссертационное исследование Никулина М.Е. по разработке микроинвазивной хирургии шлеммова канала для лечения первичной открытоугольной глаукомы в сочетании с факоэмульсификацией является актуальным и отвечает на запросы современной офтальмохирургии.

Автором впервые разработана технология проведения микротрабекулотомии (*ab interno*) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты.

Разработан новый инструмент для проведения трабекулотомии *ab interno*.

Проведена сравнительная оценка клинической эффективности разработанных технологий трабекулотомии *ab interno* с различной протяжённостью вскрытия трабекулярной диафрагмы и доказано отсутствие необходимости обширного вскрытия трабекулярной диафрагмы, что позволило существенно сократить количество геморрагических интра и послеоперационных осложнений.

Обоснована локализация оптимальной зоны для вмешательства.

При сравнении с традиционной непроникающей глубокой склерэктомией в комбинированной хирургии с факоэмульсификацией выявлены преимущества разработанной технологии, связанные с меньшим количеством повторных хирургических вмешательств в раннем и позднем послеоперационном периодах. Теоретическая значимость работы заключается в математическом обосновании отсутствия взаимосвязи между уровнем снижения ВГД и протяжённостью вскрытия трабекулярной диафрагмы. Практическая значимость работы заключается в разработке технологии проведения микротрабекулотомии (*ab interno*) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты. Выводы работы полностью соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Диссертация Никулина Максима Евгеньевича на тему: «Разработка и оценка клинической эффективности технологии оптимизированной микротрабекулотомии (*ab interno*) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты (с учетом отдаленных результатов)» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка,

экспериментальное обоснование и клиническая апробация новой хирургической технологии оптимизированной микротрабекулотомии (ab interno) в комбинированной хирургии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий офтальмологическим отделением

ГБУЗ «ГВВ№2 ДЗМ»,

доктор медицинских наук, профессор

А.Е. Егоров

Подпись доктора медицинских наук Егорова Алексея Евгеньевича заверяю

Начальник отдела кадров



Л.М. Выговская

« 20 » 09 2023

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Госпиталь для ветеранов войн № 2 Департамента здравоохранения
города Москвы»

109472, Москва, Волгоградский проспект 168, телефон: 8(968)8328500,

e-mail: alexeye@inbox.ru.

Адрес официального сайта: gvv2@zdrav.mos.ru